SAIKA

光品質チェッカー ポータブル

抜き取り検査用　HQC−F30

いつでも。どこでも。
食品品質を、瞬時にチェック。

■食品加工の様々な場面で品質検査ができます

仕入れ時に
原料の品質チェック

加工途中に
半製品の品質チェック

出荷前に
完成品の品質チェック

■ワンタッチで瞬時に品質検査ができます

専用測定ケースに測定物をセットして、スタートボタンを押すだけのカンタン操作。測定時間1〜2秒※で、瞬時に測定できます。

従来の測定方法では時間がかかりますが

●光品質チェッカー ポータブルでは…

測定準備
測定用ケースを本体にセットする

測定開始
スタートボタンを押す

約1〜2秒※で測定完了
測定結果が表示される。
※測定物によって異なります

■同時に3項目の測定が可能

1回の測定で、任意の最大3項目の成分を同時にチェックできます。

水分　糖分　油分　脂肪　アルコール　たんぱく質　炭水化物　灰分　食物繊維　粘度　原料混合率

測定項目：水分、糖分、油分、脂肪、アルコール、たんぱく質、炭水化物、灰分、食物繊維、粘度、原料混合率 ほか
測定品目：菓子類、乳製品、パン類、麺類、調味料、冷凍食品、練り製品、魚介類、肉類、漬物、発酵食品 ほか

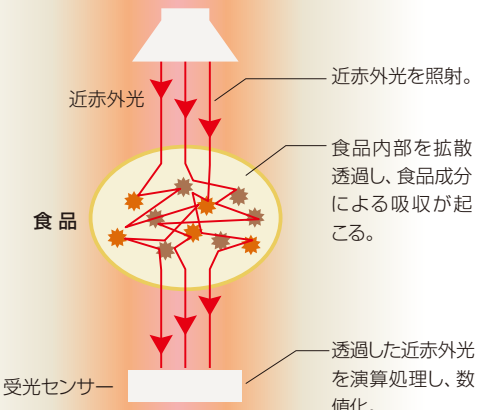
光品質チェッカー ポータブル

抜き取り検査用　HQC−F30

光品質チェッカーは、近赤外透過光により、
食品内部の品質を検査する装置です。

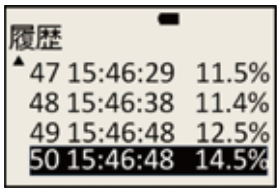
近赤外透過光式とは

●近赤外透過光式測定のしくみ



多様なサンプルに応じた専用カップに
サンプルをセットし測定します。

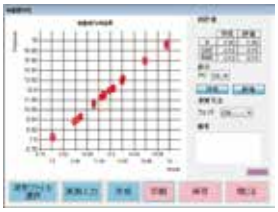
データ管理

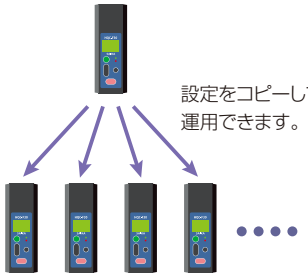


・直近50件迄履歴表示
・メモリーカードに保存可能

検量線作成機能

分光データと品質値を関連付け、測定値を計算する計算式（検量線）の作成を自動化しています。
付属のソフトウェアをPCにインストールし、PCと接続して行います。





□ 製品仕様

型　　番	HQC-F30
検 査 方 法	近赤外分光分析による
検 査 項 目	水分、糖分、油分、アルコール等
検 査 対 象	粉体、液体、粒状体、ペースト状食品
測 定 品 目 数	メモリーカード1枚につき20品目
検 査 時 間	約1～2秒(検査対象により異なります)
添付ソフトウェア	HQCF30APP　対応OS WindowsXP
入　出　力	SP3、Vista、7(32bit,64bit) USB1Port　メモリーカード1ス
重　　量	ロット（2GB）
寸　　法	870g　※本体のみ
連続測定回数	230mm(h)×90mm(w)×60mm(d)(本体)
連続稼働時間	１000回(満充電時)
使 用 条 件	10時間
	温度5℃～40℃　湿度0%～85%RH　※結露なきこと

□ セット内容（キャリングケース付）

センサー本体	1台
ACアダプタ	1セット
USB接続ケーブル	1本
測定用ケース(蓋付)	1個
測定用ケース予備(蓋付)	1個
校正用ケース(蓋付)	1個
サンプルカップ	10個
サンプルカバー	10個
メモリカード(本体スロットに内蔵)	1個
取扱説明書	1部
付属ソフトウェアCD	1枚

別売品：サンプルカップ（1セット100個入り）

本製品に対するお問合せは弊所までご連絡ください。

※本製品の仕様・外観・構成等は改善のため予告なしに変更する場合があります。
※Microsoft、Windows はMicrosoft Corporationの登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

財団法人 雑賀技術研究所は、最先端のセンシング技術の提供を通じ、安心で快適な社会の実現に貢献しています。

一般財団法人　雑賀技術研究所

〒640-8341 和歌山市黒田2丁目1番20号
TEL.(073)474-0860㈹　FAX.(073)474-0862
www.saika.or.jp

PRINTED WITH SOY INK